

CO₂/MAG自動溶接機

- ◎低電流域での溶接性が大幅向上
- ◎デジタル電子リアクトルにより、スパッタの低減を実現
- ◎溶け込み制御機能により安定した溶接品質を確保
- ◎完璧なアークスタート性により快適作業を実現
- ◎4ロール方式のエンコーダ付ワイヤ送給装置を標準装備



■主要諸元

メーカー	ダイヘン		ダイヘン		ダイヘン		ダイヘン	
型式	デジタルオートDM-350		デジタルオートDM-500		ダイナオートXD350		ダイナオートXD500	
溶接電源形式	DM-350		DM-500		CPXD-350		CPXD-500	
定格入力電圧 V	200/220		200/220		200		200	
相数	三相		三相		三相		三相	
定格入力 kVA/kW	20/15		29/27		18/16		31.5/28	
定格使用率 %	60		100		50		60	
定格出力電流 A	350		500		350		500	
定格負荷電圧 V	36		45		36		45	
出力電流範囲 A	30~350		30~500		50~350		50~500	
出力電圧範囲 V	12~36		12~45		15~36		15~45	
最高無負荷電圧 V	59		79		-		-	
寸法・質量								
全長 mm	560		560		660		660	
全幅 mm	250		300		380		460	
全高 mm	370		595		659		859	
乾燥質量 kg	25		49		103		162	
ワイヤ送給装置								
適用ワイヤ mm	CM-7401				CM-2302			
ワイヤ送給速度 m/分	0.9 1.0 1.2				0.9 1.0 1.2			
外形寸法W×D×H	最大22				-			
質量 kg	215×543×350				200×455×292			
ケーブル	13				10			
ケーブル太さ mm	BKPDT-3802		BKPT-6002		BKPDT-3802		BKPT-6002	
CO ₂ /MAG溶接トーチ	WT3510-SD		TW-5000-SD		WT3510-SD		TW-5000-SD	
定格電流 A	350		500		350		500	
適用ワイヤ mm	1.2		1.4		1.2		1.6	
使用率 %	60		60		60		60	
炭酸ガス流量調整器	YC-1G (20L/分)		YR-507FD(ヒータ付)		NP201 (20L/分)		FCR-226(ヒータ付)	